

西门子 MM440 变频器快速调试流程

*拨码开关 1 为 off, 2 为 on。

P0003(用户访问级): 3 P0010(开始快速调试): 1

P0100(工作地区): 0 P0205(变频器应用对象): 0

P0300(选择电机类型): 1 P0304(电机额定电压): 380

P0305(电机额定电流): I P0307(电机额定功率): P

P0308(功率因数): 一般 0.8—0.9 P0310(电机频率): f

P0311(电机转速): n P0335(电机冷却): 1

P0700(选择命令源): 2 P1000(0): 2 P1000(1): 7

P1080: 最小频率 P1082: 最大频率

P1300(控制方式): 0 P1910(电动机自动检测): 0

P3900(结束快速调试): 1

这时进行电动机计算和复位为工厂缺省设置, 待变频器稳定后输入一下参数。

P0003(用户访问级): 3

手/自动切换: 变频器 7#端子

P0809(2)=1 启动复制功能

P0703(0)=99 P0703(1)=99 P1000(0)=2 P1000(1)=7

P0810=722.2 P0703(0)=99 P0701(0)=1

电流 0—20ma 转换为 4—20ma

P2000=50 P0756(1)=2 P0759(1)=20 P0760(1)=100%

P0757(1)=4 P0758(1)=0% P0761(1)=4

电压 0—10V

P0759(0)=10 P0760(0)=100% P0757(0)=0 P0758(0)=0%

P0756(0)=0

报警参数：继电器输出 1

P0731(0, 1, 2)=52.2 或 52.7

变频器运行：继电器输出 2

P0732(0, 1, 2)=52.7 或 52.2

转速反馈 0—20ma 转换 4—20ma

P0777(0)=0 P0779(0)=100 P0778(0)=4 P0780(0)=20